ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 3612**

31 Δεκεμβρίου 2014

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αντικατάσταση της υπ' αριθ. Β7/94γ/6-7-1998 (ΦΕΚ 747 Β΄ 24-7-1998) Υ.Α. όπως έχει τροποποιηθεί με νεότερες αποφάσεις και αφορά στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων» του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου - Αναμόρφωση του προγράμματος. ... 1

Αντικατάσταση της υπ' αριθ. Β7/94/6-7-1998 (ΦΕΚ 738 Β΄ 17-7-1998) Υπουργικής Απόφασης όπως έχει τροποποιηθεί με νεότερες αποφάσεις και αφορά στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Υπολογιστική Μηχανική» του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου» - Αναμόρφωση του προγράμματος. ... 2

Τροποποίηση της με αριθ. 79414/Β7/14-7-2011 (ΦΕΚ 1750 Β΄ 3-8-2011) Υπουργικής Απόφασης, που αφορά στο κοινό Ελληνογαλλικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών της Νομικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης σε συνεργασία με τη Νομική Σχολή του Πανεπιστημίου Τουλούζης 1 – Capitole (Université Toulouse 1 Capitole) με τίτλο «Ευρωπαϊκό και Συγκριτικό Κοινωνικό Δίκαιο». ... 3

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. Πρωτ. 208467/Ζ1 (1)

Αντικατάσταση της υπ' αριθ. Β7/94γ/6-7-1998 (ΦΕΚ 747 Β΄ 24-7-1998) Υ.Α. όπως έχει τροποποιηθεί με νεότερες αποφάσεις και αφορά στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων» του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου - Αναμόρφωση του προγράμματος.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του π.δ. 114/2014 «Οργανισμός Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων» (ΦΕΚ 181 Α΄).

2. Τις διατάξεις του ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 Α΄) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α΄), του άρθρου 27 του ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α΄) και του άρθρου 37, παρ. 5 του ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α΄).

3. Τις διατάξεις του π.δ. 89/2014 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ Α' 134).

4. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις της παρ. γ΄ του άρθρου 47 του ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄), της παρ. 8 του άρθρου 5 του ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄), της παρ. 2 του άρθρου 34 του ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄).

5. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189 Α΄) και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων – Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

6. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α΄).

7. Τις διατάξεις του Π.Δ. 75/2013 «Ίδρυση Σχολών στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο» (ΦΕΚ 119 Α΄).

8. Την Υπουργική Απόφαση 175372/Υ1/29.10.2014 «Μεταβίβαση δικαιώματος Υπογραφής "Με εντολή Υπουργού" στο Γενικό Γραμματέα Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, στους Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων και Τμημάτων της Γενικής Γραμματείας Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων και στους Προϊσταμένους αυτοτελών υπηρεσιακών μονάδων του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων» (Β΄ 2988).

9. Την υπ' αριθ. Β7/94γ/6-7-1998 (ΦΕΚ 747 Β΄ 24-7-1998) υπουργική απόφαση που αφορά στο Δ.Π.Μ.Σ. "Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων" του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, όπως έχει διορθωθεί (ΦΕΚ 975 Β΄ 15-9-1998) και τροποποιηθεί με τις υπ' αριθ. 101445/Β7/30-9-2002 (ΦΕΚ 1346 Β΄ 17-10-2002), 63097/Β7/27-6-2005 (ΦΕΚ 895 Β΄ 6-9-2005), 148571π.ε./Β7 (ΦΕΚ 191 Β΄ 8-2-2008) και 70609/Β7 (ΦΕΚ 1490 Β΄ 13-7-2009) υπουργικές αποφάσεις.

10. Το απόσπασμα πρακτικών της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής του ΔΠΜΣ «Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων» του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (συνεδρία 23-10-2014).

11. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ των συνεργαζόμενων Τμημάτων.

12. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (συνεδρία 19-11-2014).

13. Τα με αρ. πρωτ. 3424/18-12-2013, 934/10-3-2014, 613/12-2-2014 και 3089/20-11-2013 έγγραφα της ΑΔΙΠ από τα οποία προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση των συνεργαζόμενων Τμημάτων.

14. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ. αριθ. Β7/94γ/6-7-1998 (ΦΕΚ 747 Β΄ 24-7-1998) Υ.Α. όπως έχει τροποποιηθεί με νεότερες αποφάσεις ως ακολούθως:

ΑΡΘΡΟ 1

Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών σε συνεργασία με τα Τμήματα Αγρονόμων - Τοπογράφων Μηχανικών της Σχολής Αγρονόμων - Τοπογράφων Μηχανικών, Μηχανικών Μεταλλείων & Μεταλλουργών της Σχολής Μηχανικών Μεταλλείων & Μεταλλουργών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου θα λειτουργήσουν από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αναμορφωμένο το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο "Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων (ΕΤΥΠ)" σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του ΔΠΜΣ είναι η μεταπτυχιακή εκπαίδευση και η προαγωγή της γνώσης στην Επιστήμη και Τεχνολογία για την ορθολογική και περιβαλλοντικά ασφαλή αξιοποίηση, διαχείριση και προστασία των εσωτερικών και παράκτιων υδατικών πόρων.

Σκοποί του ΔΠΜΣ είναι:

(α) Η εμβάθυνση μηχανικών και επιστημόνων θετικής κατεύθυνσης, στις μεθόδους και τεχνικές της ολοκληρωμένης διεπιστημονικής προσέγγισης, έρευνας και αντιμετώπισης των επί μέρους θεμάτων του πιο πάνω αντικειμένου, έτσι ώστε να διαμορφωθούν στελέχη με εξειδικευμένη γνώση στις επιστημονικές περιοχές του ΔΠΜΣ, ικανά να καλύψουν με επάρκεια τις αυξανόμενες ανάγκες των ιδιωτικών και δημοσίων επιχειρήσεων, οργανισμών και υπηρεσιών της χώρας ή και άλλων χωρών, στα πολυδιάστατα θέματα αξιοποίησης και διαχείρισης των υδατικών πόρων.

(β) Η εις βάθος κατάρτιση και ανάπτυξη ερευνητικών ικανοτήτων μηχανικών και άλλων επιστημόνων, ώστε να καθίστανται ικανοί για παραγωγή νέας γνώσης.

ΑΡΘΡΟ 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Δ.Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Εξειδίκευσης (ΜΔΕ) στην «Επιστήμη και τεχνολογία Υδατικών Πόρων» μετά από επιτυχή περάτωση του σχετικού κύκλου σπουδών, με τις εξής κατευθύνσεις:

(α) Υδρολογία και Περιβαλλοντική Διαχείριση Υδατικών Πόρων,

(β) Ποιότητα Υδάτων και Περιβαλλοντική Τεχνολογία,

(γ) Διαχείριση Παράκτιας Ζώνης

ΑΡΘΡΟ 4

Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί διπλωματούχοι Μηχανικοί Σχολών του ΕΜΠ, άλλων Πολυτεχνικών Σχολών, καθώς και άλλων ισότιμων Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Επίσης γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

ΑΡΘΡΟ 5

Χρονική Διάρκεια Σπουδών

Η χρονική διάρκεια του προγράμματος για το ΜΔΕ ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα.

ΑΡΘΡΟ 6

Πρόγραμμα Σπουδών

Για την απόκτηση του ΜΔΕ απαιτείται η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε μαθήματα που συνολικά αντιστοιχούν σε τουλάχιστον 60 πιστωτικές μονάδες (ECTS), ενώ η εκπόνηση και επιτυχής εξέταση της μεταπτυχιακής εργασίας ισοδυναμεί σε άλλες 30 μονάδες.

Στο Δ.Π.Μ.Σ. «Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων» δίνεται η δυνατότητα στους μεταπτυχιακούς φοιτητές να επιλέξουν από ένα σύνολο μαθημάτων που διακρίνονται σε υποχρεωτικά και επιλογής.

Το Πρόγραμμα περιλαμβάνει δύο (2) εξάμηνα μαθημάτων και ένα (1) εξάμηνο εκπόνησης της μεταπτυχιακής εργασίας. Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ως εξής:

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ Α: Υδρολογία και Περιβαλλοντική Διαχείριση Υδατικών Πόρων	
Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
Επιλογή από Μαθήματα Πίνακα 1Α και από Πίνακα 2 μέχρι συμπλήρωσης των απαιτούμενων 30 ECTS για το εξάμηνο	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30 ECTS
Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
1 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΜΑΘΗΜΑ: Προχωρημένη Υδρολογία	8 ECTS
Επιλογή από Μαθήματα Πίνακα 1Α και από Πίνακα 2 μέχρι συμπλήρωσης των απαιτούμενων 30 ECTS για το εξάμηνο	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30
Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	90

ΠΙΝΑΚΑΣ 1Α

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Υδρομετεωρολογία	8
Προχωρημένη Υδρογεωλογία	8
Υδρολογία Υπόγειων Νερών και Μεταφορά ρύπων	8

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Διαχείριση Υδατικών Πόρων	8
Πλημμύρες & Αντιπλημμυρικά Έργα	8

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ Β: Ποιότητα Υδάτων και Περιβαλλοντική Τεχνολογία
Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

Επιλογή από Μαθήματα Πίνακα 1Β και από Πίνακα 2 μέχρι συμπλήρωσης των απαιτούμενων 30 ECTS για το εξάμηνο	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30 ECTS
Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
1 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΜΑΘΗΜΑ: Προχωρημένες Μέθοδοι Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων	8 ECTS
Επιλογή από Μαθήματα Πίνακα 1Β και από Πίνακα 2 μέχρι συμπλήρωσης των απαιτούμενων 30 ECTS για το εξάμηνο	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	90

ΠΙΝΑΚΑΣ 1Β

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ	

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Βιοχημικές Διεργασίες στο Υδάτινο Περιβάλλον	8
Διαχείριση Υδατικών Οικοσυστημάτων - Βιώσιμη Ανάπτυξη	8
Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων και Ιλύος	8

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Παραγωγή Πόσιμου & Ανακτημένου Νερού	8
Μαθηματική Προσομοίωση Διακίνησης Ρύπων και Ποιότητας Επιφανειακών Υδάτων	8

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ Γ: Διαχείριση Παράκτιας Ζώνης
Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

1 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΜΑΘΗΜΑ: Θαλάσσια Υδροδυναμική	8
Επιλογή από Μαθήματα Πίνακα 1Γ και από Πίνακα 2 μέχρι συμπλήρωσης των απαιτούμενων 30 ECTS για το εξάμηνο	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30 ECTS

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

	8 ECTS
Επιλογή από Μαθήματα Πίνακα 1Γ και από Πίνακα 2 μέχρι συμπλήρωσης των απαιτούμενων 30 ECTS για το εξάμηνο	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	90

ΠΙΝΑΚΑΣ 1Γ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Παράκτιο Περιβάλλον	8
Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παράκτιας Ζώνης	8
Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	
Προχωρημένη Περιβαλλοντική Υδραυλική	8
Έργα Προστασίας Παράκτιου Περιβάλλοντος	8
Υπολογιστικές Μέθοδοι στην Παράκτια Ζώνη	8

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 –
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΟΙΝΑ
ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ:

Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες
Βασικές Αρχές Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος	7
Εισαγωγή στις Υπολογιστικές Μεθόδους	7
Βασικές Αρχές Υδρομηχανικής και Θαλάσσιας Υδραυλικής	7
Διάβρωση, Μεταφορά και Απόθεση Φερτών Υλών	7
Εργαστηριακές Μέθοδοι Υγειονομικής Τεχνολογίας	7
Οικονομικά του Περιβάλλοντος και των Υδατικών Πόρων	7
Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών στους Υδατικούς Πόρους	7
Τεχνολογία Γεωφραγμάτων	7
Διαφορικές Εξισώσεις με Μερικές Παραγώγους	7
Προχωρημένη Ρευστομηχανική	7
Ειδικά Θέματα: Διαχείριση Επικινδύνων Αποβλήτων	7
Ειδικά Θέματα: Ειδικά Θέματα Χημείας Νερού	7
Ενεργειακή Οικονομία	4
Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών και Περιβάλλοντος	6
Υπολογιστικές Μέθοδοι στην Γεωπληροφορική	8
Προχωρημένες Υπολογιστικές Τεχνικές - Αλγόριθμοι Επίλυσης	8
Προχωρημένες Υπολογιστικές Μέθοδοι Ι και Εργαστήριο	8
Στοχαστικές Μέθοδοι στους Υδατικούς Πόρους	6
Περιβαλλοντική Χημεία και Μηχανισμοί Διακίνησης Ρύπων	6
Μη Μόνιμες ροές	6
Βελτιστοποίηση Συστημάτων Υδατικών Πόρων - Υδροπληροφορική	7
Προχωρημένη Αριθμητική Ανάλυση	7
Αποκατάσταση Ρυπασμένων Χώρων	7

Αστική Υδρολογία	7
Αξιοποίηση, Διαχείριση και Προστασία Υπόγειων Υδροφορέων	7
Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων Μικρής Κλίμακας	7
Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις από Υδραυλικά Έργα	7
Υποθαλάσσιοι Αγωγοί Εκβολής	7
Υπολογιστικές Μέθοδοι Υδροδυναμικής	6
Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Διασπορά Ρυπαντών	6
Διεσπαρμένη Παραγωγή - Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	2
Υδροηλεκτρική Ενέργεια	2
Βιομάζα	2
Σεμινάρια σε Προβλήματα Θαλάσσιας και Υποθαλάσσιας Τεχνολογίας	6
Συστήματα Λήψης Αποφάσεων	6

Η ανακατανομή των μαθημάτων στο ΔΠΜΣ θα γίνεται με αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων και θα περιλαμβάνεται στον κανονισμό των Μεταπτυχιακών Σπουδών.

ΑΡΘΡΟ 7

Αριθμός Εισακτέων

Ο συνολικός αριθμός των εισακτέων ΜΦ κάθε έτος στο ΔΠΜΣ ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε σαράντα (40).

ΑΡΘΡΟ 8

Προσωπικό

Οι εκπαιδευτικές ανάγκες του ΔΠΜΣ καλύπτονται από μέλη ΔΕΠ των συνεργαζόμενων Σχολών. Μαθήματα μπορούν να ανατίθενται και σε μέλη ΔΕΠ άλλων Σχολών του ΕΜΠ ή άλλων ΑΕΙ της ημεδαπής, καθώς και σε άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄).

ΑΡΘΡΟ 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

Η απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή (αίθουσες διδασκαλίας, εργαστήρια, βιβλιοθήκες, υπολογιστές) θα διατίθεται από τις συνεργαζόμενες Σχολές. Η ΕΔΕ εισηγείται στα αρμόδια όργανα του ΕΜΠ τα απαραίτητα μέτρα για την ενίσχυση της υποδομής αυτής και την εξεύρεση των αναγκαίων πόρων για την απόκτηση ή ανανέωση της ιδίας υλικοτεχνικής υποδομής του ΔΠΜΣ.

ΑΡΘΡΟ 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Το Δ.Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει έως και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 11

Κόστος λειτουργίας

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του ΔΠΜΣ εκτιμάται σε 45000 ευρώ ετησίως και αναλύεται ενδεικτικά σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία δαπάνης	Κόστος σε €
Ανθρώπινο δυναμικό	15000
Αναλώσιμα	3000
Προμήθεια, ανανέωση & συντήρηση εξοπλισμού - λογισμικού	15000
Άλλες Δαπάνες (π.χ. προμήθεια εκπαιδευτικού υλικού, μετακινήσεις κλπ)	12000
Σύνολο	45000

Μέρος του ανωτέρω κόστους θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του ΕΜΠ και το υπόλοιπο ποσό μπορεί να καλυφθεί από επιχορηγήσεις φορέων του δημοσίου ή του ιδιωτικού τομέα, δωρεές, ερευνητικά προγράμματα και άλλες πηγές.

Άρθρο 12

Μεταβατικές Διατάξεις

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που έχουν εισαχθεί στο πρόγραμμα μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 θα περατώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 22 Δεκεμβρίου 2014

Με εντολή Υπουργού
Ο Γενικός Γραμματέας
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ

Αριθ. Πρωτ. 209798/Ζ1 (2)

Αντικατάσταση της υπ' αριθ. Β7/94/6-7-1998 (ΦΕΚ 738 Β΄ 17-7-1998) Υπουργικής Απόφασης όπως έχει τροποποιηθεί με νεότερες αποφάσεις και αφορά στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Υπολογιστική Μηχανική» του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου» - Αναμόρφωση του προγράμματος.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του π.δ. 114/2014 «Οργανισμός Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων» (ΦΕΚ 181 Α΄).

2. Τις διατάξεις του ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 Α΄) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α΄), του άρθρου 27 του ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α΄) και του άρθρου 37, παρ. 5 του ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α΄).

3. Τις διατάξεις του π.δ. 89/2014 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ Α' 134).

4. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις της παρ. γ΄ του άρθρου 47 του ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄), της παρ. 8 του άρθρου 5 του ν.

4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄), της παρ. 2 του άρθρου 34 του ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄).

5. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189 Α΄) και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

6. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α΄).

7. Τις διατάξεις του Π.Δ. 75/2013 «Ίδρυση Σχολών στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο» (ΦΕΚ 119 Α΄).

8. Την Υπουργική Απόφαση 175372/Υ1/29.10.2014 «Μεταβίβαση δικαιώματος Υπογραφής "Με εντολή Υπουργού" στο Γενικό Γραμματέα Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, στους Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων και Τμημάτων της Γενικής Γραμματείας Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων και στους Προϊσταμένους αυτοτελών υπηρεσιακών μονάδων του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων» (Β΄2988).

9. Την υπ' αριθ. Β7/94/6-7-1998 (ΦΕΚ 738 Β΄ 17-7-1998) Υ.Α., όπως έχει τροποποιηθεί με τις υπ' αριθ. 91416/Β7/6-9-2002 (ΦΕΚ 1245 Β΄ 24-9-2002), 50896/Β7/7-10-2003 (ΦΕΚ 1537 Β΄ 17-10-2003), 79853/Β7/11-8-2005 (ΦΕΚ 1244 Β΄ 6-9-2005) και 148571π.ε./Β7/21-1-2008 (ΦΕΚ 191 Β΄ 8-2-2008) Υπουργικές Αποφάσεις και αφορά στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Υπολογιστική Μηχανική" του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου.

10. Το απόσπασμα πρακτικού της ΕΔΕ των συνεργαζόμενων Σχολών του ΕΜΠ (συνεδρίαση 21ης-10-2014).

11. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ των συνεργαζόμενων Τμημάτων.

12. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (συνεδρίαση 20η/20-11-2014).

12. Τα με αρ. πρωτ. 1491/19-05-2014, 894α/7-4-2014, 894γ/7-4-2014, 894α/7-4-2014 και 894στ/7-4-2014 έγγραφα της ΑΔΙΠ από τα οποία προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση των συνεργαζόμενων Τμημάτων.

13. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθ. Β7/94/6-7-1998 (ΦΕΚ 738 Β΄ 17-7-1998) Υπουργική Απόφαση, όπως έχει τροποποιηθεί με νεότερες αποφάσεις, ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Χημικών Μηχανικών της Σχολής Χημικών Μηχανικών σε συνεργασία με τα Τμήματα Μηχανολόγων Μηχανικών της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών, Πολιτικών Μηχανικών της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών, Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών της Σχολής Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου θα λειτουργήσουν από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αναμορφωμένο το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Υπολογιστική Μηχανική» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2
Αντικείμενο- Σκοπός

Αντικείμενο του ΠΜΣ είναι η ενίσχυση της επιστημονικής και τεχνολογικής έρευνας και η παραγωγή νέας γνώσης στην περιοχή της «Υπολογιστικής Μηχανικής».

Σκοποί του ΠΜΣ είναι:

(α) Η εμβάθυνση μηχανικών και επιστημόνων θετικής κατεύθυνσης, στις μεθόδους και τεχνικές της ολοκληρωμένης διεπιστημονικής προσέγγισης, έρευνας και αντιμετώπισης των επί μέρους θεμάτων του πιο πάνω αντικειμένου, έτσι ώστε να διαμορφωθούν στελέχη με εξειδικευμένη γνώση στις επιστημονικές περιοχές του ΠΜΣ, ικανά να καλύψουν με επάρκεια τις αυξανόμενες ανάγκες των ιδιωτικών και δημοσίων επιχειρήσεων, οργανισμών και υπηρεσιών της χώρας ή και άλλων χωρών, στα πολυδιάστατα θέματα Υπολογιστικής Μηχανικής.

(β) Η εις βάθος κατάρτιση και ανάπτυξη ερευνητικών ικανοτήτων μηχανικών και άλλων επιστημόνων, ώστε να καθίστανται ικανοί για παραγωγή νέας γνώσης.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Δ.Π.Μ.Σ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην «Υπολογιστική Μηχανική» μετά από επιτυχή περάτωση του σχετικού κύκλου σπουδών.

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) γίνονται δεκτοί διπλωματούχοι Μηχανικοί Σχολών του Ε.Μ.Π., καθώς και άλλων Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Επίσης γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Εξειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Ο/Η μεταπτυχιακός φοιτητής/τρια υποχρεούται να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς σε τέσσερα (4) υποχρεωτικά μαθήματα κορμού στο 1ο εξάμηνο και σε πέντε (5) μαθήματα εξειδίκευσης (υποχρεωτικά, κατ' επιλογήν υποχρεωτικά και επιλογής) στο 2ο εξάμηνο που αντιστοιχούν σε 60 Πιστωτικές Μονάδες συνολικά, σύμφωνα με τον Πίνακα της παραγράφου 5, του παρόντος άρθρου.

Στο 3ο εξάμηνο εκπονείται η Μεταπτυχιακή Ερευνητική εργασία. Η εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Εργασίας για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. πραγματοποιείται εντός τουλάχιστον ενός εξαμήνου με δυνατότητα παράτασης κατά ένα ακόμη εξάμηνο και αντιστοιχεί σε 30 ΠΜ.

Τα μεταπτυχιακά μαθήματα του προγράμματος, και οι αντίστοιχες Πιστωτικές Μονάδες, φαίνονται στον κατάλογο που ακολουθεί.

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΡΜΟΥ
ΡΟΗ ΡΕΥΣΤΩΝ
Υποχρεωτικά (επιλογή όλων των μαθημάτων)

ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ECTS
Μηχανική Συνεχούς Μέσου	3	7
Προχωρημένες Υπολογιστικές Τεχνικές-Αλγόριθμοι Επίλυσης κι Εργαστήριο (Παράλληλη Επεξεργασία)	2 (Διδασκαλία) 2 (Εργαστήριο)	8
Προχωρημένες υπολογιστικές μέθοδοι Ι και Εργαστήριο (Πεπερασμένες διαφορές, Πεπερασμένα στοιχεία και μέθοδοι μεταβολών)	2 (Διδασκαλία) 2 (Εργαστήριο)	8
Ροή Ρευστών (μεταφορά ορμής-θερμότητας και μάζας)	3	7

ΡΟΗ ΣΤΕΡΕΩΝ
Υποχρεωτικά (επιλογή όλων των μαθημάτων)

Μηχανική Συνεχούς Μέσου	3	7
Ελαστική και Ανελαστική Συμπεριφορά Υλικών	3	7
Προχωρημένες υπολογιστικές μέθοδοι Ι και Εργαστήριο (Πεπερασμένες διαφορές, Μέθοδοι μεταβολών, Πεπερασμένα στοιχεία, Πεπερασμένοι Όγκοι)	2 (Διδασκαλία) 2 (Εργαστήριο)	8
Προχωρημένες Υπολογιστικές Τεχνικές-Αλγόριθμοι Επίλυσης κι Εργαστήριο (Παράλληλη Επεξεργασία)	2 (Διδασκαλία) 2 (Εργαστήριο)	8

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ (επιλογή 5 μαθημάτων)
ΡΟΗ ΡΕΥΣΤΩΝ

Γένεση και προσαρμογή αριθμητικών πλεγμάτων	3	6
Μέθοδος Πεπερασμένων Διαφορών και Όγκων Ελέγχου. Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Τυρβώδεις Ροές	3	6
Υπολογιστικές Μέθοδοι Υδροδυναμικής	3	6
Μοριακή προσομοίωση υλικών	3	6
Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Πολυφασικά-Πολυσυστατικά-Αντιδρώντα Συστήματα	3	6
Προχωρημένες Υπολογιστικές Μέθοδοι σε προβλήματα Μηχανικής Εφοδιαστικής Διαχείρισης	3	6
Μέθοδος Συνοριακών Στοιχείων Ι (ΡΟΗ 1)	3	6
Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Διασπορά Ρυπαντών	3	6
Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Διεργασίες Μη-Νευτωνικής Ροής	3	6
Μέθοδοι Αιτιοκρατικής και Στοχαστικής Βελτιστοποίησης και Εφαρμογές	3	6
Μη Γραμμική Δυναμική - Ανάλυση Πολλαπλών Κλιμάκων	3	6
ΡΟΗ ΣΤΕΡΕΩΝ (επιλογή 5 μαθημάτων)		
Μη γραμμικά πεπερασμένα στοιχεία	3	6
Προχωρημένες υπολογιστικές μέθοδοι ΙΙ-Δυναμική	3	6
Βελτιστοποίηση κατασκευών (+soft μέθοδοι)	3	6
Γένεση και προσαρμογή αριθμητικών πλεγμάτων	3	6
Εκτίμηση σφάλματος και προσαρμοστικές τεχνικές	3	6
Σχεδίαση κατασκευών με παραδοχή αστοχιών	3	6
Μέθοδοι συνοριακών στοιχείων Ι	3	6
Στοχαστικά πεπερασμένα στοιχεία	3	6
Μη Γραμμική Δυναμική - Ανάλυση Πολλαπλών Κλιμάκων	3	6
Σύνθετα και πολυμερή υλικά. Ανάλυση κατασκευών	3	6

Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	30 ECTS
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	90 ECTS

Ανακατανομή των μαθημάτων και τροποποίηση του προγράμματος σπουδών γίνεται με αποφάσεις των αρμόδιων οργάνων και αναφορά στον κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών.

Άρθρο 7

Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε σαράντα (40) κατ' έτος.

Άρθρο 8

Προσωπικό

Στο Δ.Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ των συνεργαζόμενων Σχολών του ΕΜΠ, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄).

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

Για την υλοποίηση του Δ.Π.Μ.Σ. θα διατεθεί η απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή (αίθουσες διδασκαλίας, εργαστήρια, βιβλιοθήκες, υπολογιστές) των συνεργαζόμενων Τμημάτων και του οικείου ιδρύματος.

Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Το Δ.Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11

Κόστος Λειτουργίας

Το ετήσιο κόστος του Δ.Π.Μ.Σ. που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των 45.000€ και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία δαπάνης	Κόστος σε €
Προμήθεια εκπαιδευτικού υλικού (βιβλία κλπ)	3.000
Αναλώσιμα	8.000
Προμήθεια, συντήρηση εξοπλισμού-λογισμικού	32.000
Άλλες Δαπάνες	2.000
Σύνολο	45.000

Μέρος του ανωτέρω κόστους θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του ΕΜΠ και το υπόλοιπο ποσό μπορεί να καλυφθεί από επιχορηγήσεις φορέων του δημοσίου ή του ιδιωτικού τομέα, δωρεές, ερευνητικά προγράμματα κ.λ.π.

Άρθρο 12

Μεταβατικές Διατάξεις

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που έχουν εισαχθεί στο πρόγραμμα μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 θα περατώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 23 Δεκεμβρίου 2014

Με εντολή Υπουργού
Ο Γενικός Γραμματέας
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ

Αριθ. Πρωτ. 209787/Ζ1 (3)

Τροποποίηση της με αριθ. 79414/Β7/14-7-2011 (ΦΕΚ 1750 Β΄ 3-8-2011) Υπουργικής Απόφασης, που αφορά στο κοινό Ελληνογαλλικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών της Νομικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης σε συνεργασία με τη Νομική Σχολή του Πανεπιστημίου Τουλούζης 1 - Capitole (Université Toulouse 1 Capitole) με τίτλο «Ευρωπαϊκό και Συγκριτικό Κοινωνικό Δίκαιο».

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του π.δ. 114/2014 «Οργανισμός Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων» (ΦΕΚ 181 Α΄).
2. Τις διατάξεις του ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 10 (ΦΕΚ 148 Α΄) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α΄), του άρθρου 27 του ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α΄) και του άρθρου 37, παρ. 5 του ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α΄).
3. Τις διατάξεις του π.δ. 89/2014 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 134 Α΄).
4. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις της παρ. γ΄ του άρθρου 47 του ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄), της παρ. 8 του άρθρου 5 του ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄), της παρ. 2 του άρθρου 34 του ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄).
5. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189 Α΄) και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α΄).
7. Τις διατάξεις του Π.Δ. 98/2013 (ΦΕΚ 134 Α΄) «Κατάργηση του Γενικού Τμήματος, μεταφορά έδρας Τμήματος και ίδρυση-συγκρότηση, μετονομασία και ανασυγκρότηση Σχολών στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης».
8. Την Υπουργική Απόφαση 175372/Υ1/29.10.2014 «Μεταβίβαση δικαιώματος Υπογραφής "Με εντολή Υπουργού" στο Γενικό Γραμματέα Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, στους Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων και Τμημάτων της Γενικής Γραμματείας Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων και στους Προϊσταμένους αυτοτελών υπηρεσιακών μονάδων του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων» (Β΄2988).
9. Την υπ' αριθ. 79414/Β7/14-7-2011 (ΦΕΚ 1750 Β΄ 3-8-2011) υπουργική απόφαση.
10. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (ΓΣΕΣ) του Νομικής Σχολής του Αριστο-

τελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ) (συνεδρίαση με αριθ. 18/13-5-2014).

11. Το πρακτικό της συνέλευσης του Συντονιστικού Οργάνου του Κοινού Ελληνογαλλικού Προγράμματος (τηλεδιάσκεψη της 18ης Ιουνίου 2013).

12. Το συμπληρωματικό Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.) και του Πανεπιστημίου Toulouse 1 - Capitole της Γαλλίας.

13. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου με Ειδική Σύνθεση (ΣΕΣ) του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδρίαση με αριθ. 157/28-5-2014).

14. Το με αριθ. 1647/23-6-2014 έγγραφο της ΑΔΙΠ, από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση της Νομικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ).

15. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε τη με αριθ. 79414/Β7/14-7-2011 (ΦΕΚ 1750 Β΄ 3-8-2011) ΥΑ, που αφορά στο κοινό Ελληνογαλλικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών της Νομικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης σε συνεργασία με τη Νομική Σχολή του Πανεπιστημίου Τουλούζης 1 - Capitole (Université Toulouse 1 - Capitole) με τίτλο «Ευρωπαϊκό και Συγκριτικό Κοινωνικό Δίκαιο», ως ακολούθως:

1. Το άρθρο 1 αντικαθιστάται ως εξής:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Η Νομική Σχολή του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και η Νομική Σχολή του Πανεπιστημίου Τουλούζης 1 Capitole της Γαλλίας (Université Toulouse 1 - Capitole) συνεχίζουν να οργανώνουν και να λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 Κοινό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο «Ευρωπαϊκό και Συγκριτικό Κοινωνικό Δίκαιο», σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας απόφασης και του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄ 16-7-2008), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Τη διοικητική υποστήριξη του προγράμματος όσον αφορά στις δραστηριότητες που θα λαμβάνουν χώρα στην Ελληνική Επικράτεια θα έχει το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης και όσον αφορά στις δραστηριότητες που θα λαμβάνουν χώρα στη Γαλλία το Πανεπιστήμιο Τουλούζης 1 - Capitole.

Το συντονισμό της λειτουργίας του ΠΜΣ αναλαμβάνει το Συντονιστικό όργανο, σύμφωνα με το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας.

2. Το άρθρο 6 αντικαθίσταται ως εξής:

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Οι φοιτητές οφείλουν να συγκεντρώσουν τριάντα (30) Πιστωτικές Μονάδες (ECTS) σε κάθε εξάμηνο δηλαδή ενενήντα (90) στα τρία εξάμηνα φοίτησης.

Η 1η γνωστική ενότητα (Α΄ εξάμηνο) θα πραγματοποιείται στη Νομική Σχολή του Πανεπιστημίου Τουλούζης 1 – Capitole.

Η 2η γνωστική ενότητα (Β΄ εξάμηνο) θα πραγματοποιείται στη Νομική Σχολή του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Στην 3η γνωστική ενότητα (Γ΄ εξάμηνο) οι φοιτητές θα έχουν την δυνατότητα να επιλέξουν ανάμεσα στην εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας ερευνητικού χαρακτήρα ή στην πρακτική άσκηση και εκπόνηση έκθεσης πρακτικής άσκησης.

Η συγγραφή της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας θα γίνει στη γαλλική γλώσσα ενώ η έκθεση πρακτικής άσκησης θα μπορεί να γίνει στη γαλλική ή στην αγγλική γλώσσα.

Τα μαθήματα που περιλαμβάνονται σε κάθε μία εκ των γνωστικών ενοτήτων είναι τα ακόλουθα:

Α΄ εξάμηνο
1η γνωστική ενότητα (Νομική Σχολή Τουλούζης)

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Γενικές αρχές των ευρωπαϊκών και διεθνών δικαιωμάτων	6
Σχέσεις ανάμεσα στους εθνικούς, διεθνείς και ευρωπαϊκούς κανόνες	6
Το δικαστηριακό σύστημα της ΕΕ	6
Ευρωπαϊκή προστασία των θεμελιωδών δικαιωμάτων	6
Συμπληρωματικό σεμινάριο	6
ΣΥΝΟΛΟ	30

Β΄ εξάμηνο
2η γνωστική ενότητα (Νομική Σχολή Θεσσαλονίκης)

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Ευρωπαϊκό δίκαιο κοινωνικής ασφάλισης	6
Ευρωπαϊκό κοινωνικό δίκαιο	6
Συγκριτικό εργατικό δίκαιο	6
Θεμελιώδη κοινωνικά δικαιώματα	6
Σεμινάρια ευρωπαϊκού συγκριτικού δικαίου	6
ΣΥΝΟΛΟ	30

Γ΄ εξάμηνο
3η γνωστική ενότητα

ΜΑΘΗΜΑΤΑ (ΕΠΙΛΕΓΕΤΑΙ 1 ΕΚ ΤΩΝ 2)	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας	30
Πρακτική άσκηση και εκπόνηση έκθεσης πρακτικής άσκησης	30
ΣΥΝΟΛΟ	30

3. Το άρθρο 10 αντικαθίσταται ως εξής:

Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 23 Δεκεμβρίου 2014

Με εντολή Υπουργού
Ο Γενικός Γραμματέας
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ

02036123112140008

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004